

景观园林施工设计及绿化养护技术要点

林晓锐^{1*} 孙俊成²

1. 青岛市工程建设监理有限责任公司, 山东 26000

2. 青岛中南世纪城房地产业投资有限公司, 山东 26000

摘要:随着我国综合国力的不断提升,现阶段,人们的生活质量正在逐年提升,而在当前大环境下,人们的生活需求正在朝着个性化的方向发展,尤其是城市地区的社会群众大多都期望能够在生态环保且具有优质园林景观的城市当中生活,我国政府部门为了能够满足人们的生活需求,正在积极努力的建设景观园林工程。而该种园林不仅可以极大地提升城市的美观性,同时也是提升生态环保工作质量的基础设施。但是在实践构建景观园林的过程当中,需要掌握该种园林的设计要点,同时还要有效的对景观园林内部的植被进行绿化养护管理,以此来保证景观园林能够充分地发挥出其应有的作用,进而保证我国能够实现既定生态文明建设目标。

关键词:景观园林; 施工设计; 绿化养护; 要点; 措施

一、前言

现阶段,我国政府部门正在积极努力的推进城市生态文明建设活动,其最终目的就在于有效地提升我国城市的整体美观性,为社会群众创设出良好且舒适的人居环境,并在此基础上有效的促进城市生态保护工作的发展,提升人们的环保意识^[1]。从现实的角度分析,景观园林在城市当中有着重要的作用,并且具有较强的不可替代性,是每一个城市都必须重点建设的一种城市基础设施。而在实际进行景观原理你设计的过程当中,需要遵循一定的设计原则,有健全的景观园林施工设计管理制度,同时还要有效的将地方特色融入其中^[2]。在进行景观园林绿化养护管理的过程当中需要重点组建专业的绿化养护管理团队,强化对于植被的病虫害防治管理,掌握景观园林绿化养护管理关键环节。

二、景观园林施工设计及绿化养护现状分析

随着我国城市景观园林设计及维护管理人员对于景观园林施工设计及绿化养护管理工作研究的不断深入,经过长时间的实践调查研究发现,要想保证景观园林设计质量以及绿化养护管理质量必须要掌握相关的关键工作要点。但是我国园林施工设计及绿化养护管理当中仍然存在着诸多较为显著的问题,这些问题如果不能得到及时有效地解决,必然会对整个景观园林的功能性造成极为不利的影响^[3]。而这些问题集中表现在多个方面。就景观园林施工设计管理现状而言,相关的设计问题主要表现在三个方面,其一为没有有效的遵循景观园林设计的整体性原则,因地制宜原则以及协调性原则;其二为没有健全的园林景观设计管理制度体系作为支持;其三为没有有效的融入地方的特色元素,导致园林景观的整体美观性不足,缺乏创新点,就园景观园林的绿化养护而言,其中所存在的问题集中表现在景观园林没有较为专业的景观园林绿化养护管理团队作为支持,没有掌握景观园林绿化养护管理关键环节,对于景观园林内部的植被病虫害防治工作没有做到位。而这些问题如果得不到有效地解决,那么景观园林将很难充分地发挥出其应有的重要作用,进而导致城市生态文明建设活动无法持续有效的开展。

三、景观园林施工设计要点分析

(一) 遵循园林景观设计理念

相关园林景观设计师在实际工作期间必须要遵循一定的原则才能够保证景观园林施工设计的美观性以及适用性,而这些主要主要有三点。

1. 因地制宜原则

由于景观园林内部的植被生长对于气候的以来程度相对较高,同时在不同的地区其土壤所适合生长的植被也有着较大的差异性,在这种相关的管理人员必须要充分的搜集到当地的土壤特点信息以及适合生长的植被信息,然后科学

*通讯作者:林晓锐,1985年10月,女,汉族,内蒙古赤峰人,就职于青岛市工程建设监理有限责任公司,中级工程师,硕士。研究方向:景观园林施工与养护。

合理的选择适合生长的植被^[4]。

2. 调整原则

(1) 在实际进行植被色彩搭配的过程当中，必须要凸显出园林的主体色彩，有效的区分植被的主次关系，凸显出主要色彩，并尽可能的多种种植这些植被，将一些点缀色彩用的植被进行合理的设置，从而保证景观园林的整体美观性。

(2) 需要由于一些植被在生长的过程当中会依照季节的变化而产生颜色变化，相关的管理人员必须要综合考虑这一点，保证在不同的季节，景观园林的色彩搭配不会出现失衡问题。

3. 整体性原则

在景观园林当中植被与其他基础设施处于共存的状态，在这种情况下，相关的管理人员必须要保证植被与建筑物之间的协调性以及相互辅助性，避免建筑物与植被之间的色彩出现矛盾，导致景观园林的整体美观性不足问题出现，具体而言，如果周边的基础设施属于人流量较大的地区，那么就需要通过运用暖色植被来衬托出喧闹，如果人流量较少，那么就需要用冷色调来衬托出安静。

(二) 健全景观园林施工设计管理制度

不论是何种工程的施工设计都需要有健全的施工设计管理制度作为支持，只有保证施工设计管理制度的健全，才能够保证各项施工设计工作能够持续有效且规范的进行下去，进而保证整个景观园林设计的质量以及成效。因此，相关的景观园林设计人员在实际工作期间必须要重视对于景观园林施工设计管理制度体系的健全工作^[5]。

1. 落实责任追究管理制度

有效的将景观园林施工设计工作进行细致的任务划分，同时还要明确相关施工管理人员的具体权限，必然面出现交叉管理或无人管理的现象出现，同时有效的提升每一位工作人员的工作责任意识。

2. 落实监督管理制度

对于各个部位的设计稿要进行严密的审查，模拟出具体的场景，探究其中的问题点，同时对于各个施工关节要进行监督管理，避免出现违规操作行为，提升景观园林施工的精准性。

3. 有效落实激励制度

对于能够有效排查出施工现场问题以及设计问题的工作人员要给予一定的物质奖励，同时对于能够提出新型设计理念的员工也要给予奖励，而对于在工作期间频繁出现错误的人员要给予一定的惩处措施，以此来保证每一位工作人员的综合素质水平都能够得到提升。

(三) 有效的将地方特色融入其中

从实际角度出发，景观园林的施工设计属于较为烦琐的工作，该项工作不仅会涉及艺术学同时还会涉及建筑学，在这种情况下，相关的景观园林施工设计人员在合计工作期间，要想景观园林具有较强的美观性就必须要有有效的对设计模式进行创新，而将地方特色元素融入景观园林当中是最为有效的创新方式，但是必须要保证地方特色元素在景观园林当中的融入不会显得过于突兀，这样不仅可以有效的提升游客的归属感，同时还可以极大地提升外地游客的观赏兴趣^[6]。可以说毛白杨林是山东省的一大特色景观，如图1所示景观园景观园林毛白杨遭受病虫害示意图以及图2所示景观园林病虫害防治要点示意，相关绿化养护可以在分析完图纸之后制具体的病虫害防治计划，了解工程任务的规模。



图1 景观毛白杨遭受病虫害示意图

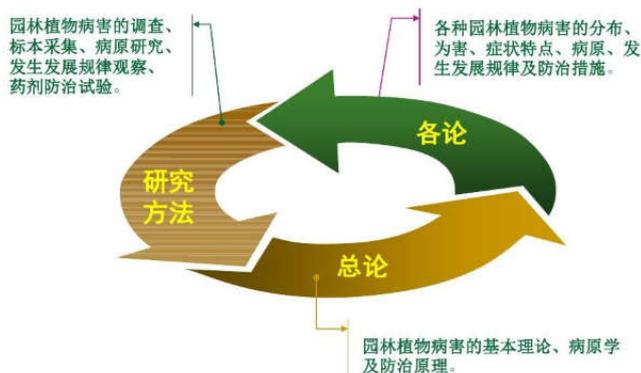


图2 景观园林病虫害防治

四、景观园林绿化养护管理要点分析

(一) 组建专业的绿化养护管理团队

从实际角度出发，景观园林内部的植被绿化养护管理人员是各项绿化养护工作的第一执行者，其综合素质水平在一定程度上直接影响着园林景观绿化养护工作的质量以及能够持续有效的进行下去^[7]。基于这一情况，相关的景观园林管理人员必须要重视绿化养护管理团队的组建工作。

1. 需要面向全社会招收一些具有较强工作责任意识

景观园林绿化养护实践工作经验的管理人员作为绿化养护管理团队的成员，同时还要适当的提升其薪资待遇水平，降低人才流失问题出现的概率，并在此基础上有效的吸引人才。

2. 需要构建出完善的人才培训机制

鼓励景观园林内部绿化养护管理人员参与到园林所开展的各项培训活动当中，在培训期间要将绿化养护要点，绿化养护管理原则，绿化养护标准，绿化养护工作内容，创新管理能力，工作职业素养等作为主要培训内容以此来保证每一位工作人员的综合素质水平都能够满足绿化养护工作的需求，进而不断的提升景观园林绿化养护管理质量。

3. 需要定期的组织园林内部的绿化养护管理人员参与工作研讨会

建立起完善的信息共享交流机制，引导各个绿化养护管理人员讲自身所总结出的先进绿化养护管理方法进行共享，对于一些具有较强实用性的想法提出者要及时的给予奖励，从而提升每一位管理人员的创新工作方式积极性。

(二) 强化对于植被的病虫害防治管理

对于景观园林内部植被的病虫害防治管理是绿化养护管理的重要内容之一^[8]，该项工作的主要目的就在于保证植被健康生长，避免出现植被枯死问题出现，降低病虫害对于景观园林内部植被的不利影响程度。因此，相关的管理人员在实际工作期间必须要将工作重心放到病虫害防治管理工作当中。

1. 需要提升对于病虫害防治的重视程度

积极努力的探究在当地园林当中可能出现的病虫害类，然后选择最为适用的病虫害防治方式进行有效的病虫害预防工作。

2. 要定期的清理苗圃

具体而言就是要及时的清除幼虫的巢穴，将越冬卵进行有效的清除，尤其是在冬季要及时的将一些枯死的树枝进行焚烧或者深埋处理。最后，必须要对园林景观内部的树木进行涂白工作，具体而言，就是在冬季要进行一到两次的涂白工作，清除寄生在树干当中的螨虫或者是疥虫，从而有效的起到预防病虫害问题的作用，保证植被能够健康生长^[9]。

3. 相关的管理人员需要有效的强化对于病虫害防治信息的宣传力度

重点强调出病虫害方式工作在绿化养护工作当中的重要性，并将各类关于病虫害防治方法的信息进行有效的宣传，以此来保证每一位管理人员都能够全面的掌握景观园林常见病虫害的防治措施。如图3所示景观园林绿化工程示意图，相关绿化养护可以在分析完图纸之后制定具体的病虫害防治计划，了解工程任务的规模。



图3 景观园林绿化工程示意图

(三) 掌握景观园林绿化养护管理关键环节

不论是何种园林内部的植被都需要进行具有针对性地绿化养护管理，但是如果没有掌握到园林景观绿化养护的关键环节，那么也很难起到有效的养护管理作用。因此，相关的管理人员在实际工作期间必须要将工作重心放到景观绿化养护管理关键环节的研究上^[10]。

1. 植被大小不同护理方式也存在着较大的差异性

对于一些体型较小的树木要有效的保证其所生长的土壤较为松肥，能够有效补充树木生长所需要的养分。对于体型较大的树木并不需要复杂的护理，只需要做好病虫害防治工作即可。对于一些灌木必须要有效做好灌溉工作，制定出定期的灌溉计划，保证灌木有充足的水分作为支持。在实际进行树木修剪工作期间要遵循保证树木健康的第一工作原则，有效的清除已经被病虫害侵袭的树枝。

2. 在实际进行花卉绿化养护管理的过程当中

必须要综合搜集到花卉规模信息，因为该种植物生命周期较短，在这种情况下，需要及时的清理周边的杂草，同时还要有效做好防寒，防旱以及防虫工作，保证花卉健康生长。

3. 要有效的对草坪进行绿化养护管理

制定出定期的修剪计划，将一些生长态势较为旺盛的草进行修剪处理，保证整体美观性。

五、结束语

综上所述，现阶段，构建城市景观园林已经成为当地城市规划管理部门的主要工作任务之一，并且在我国各个地区内部掀起了一场优化城市景观园林施工设计以及绿化养护管理的浪潮，各个地区的景观园林管理部门都在积极努力的开展各项工作的优化创新改革。从现实的角度分析，景观园林在城市当中有着诸多较为显著的优势功能，例如，可以提升城市的美观性，可以提升城市的节能环保性，可以提升城市的生态环境质量等，而对于景观园林的施工设计以及绿化管理是影响景观园林功能性能否发挥出的重要影响因素，因此，相关的管理人员在实际工作期间必须要重视对于景观园林施工设计以及绿化养护技术要点的研究。

参考文献：

- [1]宋翊闻.探索我国古典园林空间艺术对市政景观园林设计的借鉴意义[J].现代园艺, 2019(24):110-111.
- [2]袁蕾,李普前.高职景观园林规划与设计课程项目化教学探索[J].艺术教育, 2019(11):165-166.
- [3]韦盛波.探讨景观园林施工设计及绿化养护技术要点[J].建材与装饰, 2019(29):62-63.
- [4]阮煜.景观园林布局设计对大气污染的削减作用研究[J].环境科学与管理, 2019,44(09):90-94.
- [5]刘军.景观园林施工设计及绿化养护技术要点探讨[J].绿色环保建材, 2019(08):252+254.
- [6]王昌金.景观园林施工设计及绿化养护技术要点探讨[J].农业开发与装备, 2019(07):150.
- [7]周志亮.景观园林绿化施工设计及养护技术要点分析[J].建筑技术开发, 2018,45(24):25-26.
- [8]武军峰.照明在生态照明景观园林设计中的应用及经验分析[J].建材与装饰, 2018(49):64-65.
- [9]范贝贝,张成香.当代节约理念下开展景观园林设计有效性对策分析[J].现代园艺, 2018(20):90.
- [10]代广伟,王奎,王金铜,胡天智.超大型花园式屋面景观园林雨水系统设计及施工技术研究[J].施工技术, 2018, 47(S1):447-450.